



# SÄKERHETS DATABLAD

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1. Produktbeteckning

<b>Blandningens handelsnamn eller beteckning</b>	CD406 Series
<b>Registreringsnummer</b>	-
<b>Synonymer</b>	HP DS100 Specialty Textile Light Black Scitex Ink
<b>Utgivningsdatum</b>	08-14-2016
<b>Versionsnummer</b>	01

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

<b>Identifierade användningar</b>	Bläckstråleutskrift
<b>Användningar som det avråds från</b>	Inte känd.

<b>Företagsidentifiering</b>	HP PPS Sverige AB Gustav III:s Boulevard 36, B6-floor Stockholm - Solna, Sweden SE-16985 Telefonnummer 46 8 5249 1000  HP Inc. health effects line (Kostnadsfritt inom USA) 1-800-457-4209 (Direkt) 1-760-710-0048 HP Inc. Customer Care Line (Kostnadsfritt inom USA) 1-800-474-6836 (Direkt) 1-208-323-2551 E-post: hpcustomer.inquiries@hp.com Nödtelefonnummer +46-8-331231
------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------


## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den

### 2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den

<b>Innehåller:</b>	1,4-diaminoantraquinone, Etylacetat, Etylenglykol, monobutyleteracetat
<b>Farosymboler</b>	
<b>Signalord</b>	Varning
<b>Faroangivelser</b>	
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H317	Kan orsaka en hudallergireaktion.
<b>Skyddsangivelser</b>	
<b>Förebyggande</b>	P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder /ögon/ansiktsskydd. P261 - Undvik inandning av damm/rök/gas/dimma/ånga/sprutdimma.
<b>Åtgärder</b>	P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med rikliga mängder tvål och vatten. P333 + P313 - Om hudirritation eller hudutslag uppstår: Kontakta läkare/sök läkarvård. P312 - Kontakta Giftcentral/läkare vid illamående. P363 - Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
<b>Förvaring</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Avfall</b>	
P501	Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

**Kompletterande märkningsinformation**

Inga.

**2.3. Andra faror**

De risker för överexponering som kan föreligga för denna produkt gäller hud- och ögonkontakt, förtäring och inandning.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2. Blandningar****Allmän Information**

Kemiskt namn	%	CAS-nummer /EC-nummer	REACH registreringsnummer	Index nr	Anteckningar
Etylenglykol, monobutyleteracetat	<90	112-07-2 203-933-3	01-2119475112-47-XXXX	607-038-00-2	#
<b>Klassificering:</b>	Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312				
1,4-diaminoanthraquinone	<2.5	128-95-0 204-922-6	-	-	
<b>Klassificering:</b>	Skin Sens. 1;H317				
Etylacetat	<2.5	141-78-6 205-500-4	-	607-022-00-5	
<b>Klassificering:</b>	Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336				

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****Allmän Information**

Ingen information tillgänglig.

**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Inandning**

Uppsök frisk luft. Kontakta läkare om symtomen kvarstår.

**Hudkontakt**

Vid kontakt, skölj huden omedelbart med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter under tiden som förorenade kläder och skor tas av. Kontakta läkare om irritationen kvarstår. Tag av och isolera nedstänkta kläder och skor. Tvätta grundligt (eller släng) plagg och skor innan de används på nytt.

**Ogonkontakt**

I händelse av kontakt, spola ögonen omedelbart med stora mängder vatten och fortsätt med spolningen i 15 minuter. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.

**Förtäring**

Om produkten sväljs, sök omedelbart medicinsk rådgivning och visa denna behållare eller etikett.

**4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen information tillgänglig.

**4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Behandla enligt symptom.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****Allmänna brandfaror**

Ingen information tillgänglig.

**5.1. Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

CO2, vatten, pulver eller skum

**Olämpliga släckmedel**

Vatten kan vara ineffektivt. Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

**5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Ingen information tillgänglig.

**5.3. Råd till brandbekämpningspersonal****Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal**

Ingen information tillgänglig.

**Speciella förfaranden vid brandbekämpning**

Brandmän skall bära heltäckande skyddskläder inkl. syrgasapparat.

**Särskilda åtgärder**

Vattendimma kan användas för kylning av slutna behållare.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**För annan personal än räddningspersonal** Ingen information tillgänglig.

**För räddningspersonal** Ingen information tillgänglig.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Ingen information tillgänglig.

**6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering** Ta upp spill genom att suga upp det med icke-brännbart absorberande material (t ex sand, jord diatoméjord, vermikulit) och för över det till en behållare och ta hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13).

**6.4. Hänvisning till andra avsnitt** Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

**7.1. Försiktighetsmått för säker hantering** Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Tvätta dig ordentligt efter hantering av detta material. Sörj för god ventilation vid hanteringen. Använd personlig skyddsutrustning.

**7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet** Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Skyddas mot hetta, gnistor och öppen eld.

**7.3. Specifik slutanvändning** Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

##### Sverige. Hygieniska gränsvärden Komponenter

Komponenter	Typ	Värde
Etylacetat (CAS 141-78-6)	KTV	1100 mg/m <sup>3</sup> 300 ppm
	NGV	500 mg/m <sup>3</sup> 150 ppm
Etylenglykol, monobutyleteracetat (CAS 112-07-2)	KTV	140 mg/m <sup>3</sup>
	NGV	20 ppm 70 mg/m <sup>3</sup> 10 ppm

##### EU. Indikativa exponeringsgränsvärden i direktiv 91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU

Komponenter	Typ	Värde
Etylenglykol, monobutyleteracetat (CAS 112-07-2)	KTV	333 mg/m <sup>3</sup>
	NGV	50 ppm 133 mg/m <sup>3</sup> 20 ppm

**Biologiska gränsvärden** Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.

**Rekommenderade övervakningsförfaranden** Ingen information tillgänglig.

#### Härledd nolleffektnivå (DNEL)

Komponenter	Typ	Rutt	Värde	Form
Etylacetat (CAS 141-78-6)	Arbetare	Dermal	63 mg/kg	Systematisk lång period
		Inandning	734 mg/m <sup>3</sup>	Local long term
		Inandning	734 mg/m <sup>3</sup>	Systematisk lång period
		Inandning	1468 mg/m <sup>3</sup>	Local short term
		Inandning	1468 mg/m <sup>3</sup>	Systemic short term
Etylenglykol, monobutyleteracetat (CAS 112-07-2)	Arbetare	Dermal	169 mg/kg bw/d	Systematisk lång period
		Dermal	120 mg/kg bw/d	Systematisk akut kort period
		Inandning	333 mg/m <sup>3</sup>	Lokal akut kort period
		Inandning	133 mg/m <sup>3</sup>	Systematisk lång period

Komponenter	Typ	Rutt	Värde	Form
	Konsumenter	Dermal	72 mg/kg bw/d	Systematisk akut kort period
		Dermal	102 mg/kg bw/d	Systematisk lång period
		Inandning	80 mg/m <sup>3</sup>	Systematisk lång period
		Inandning	200 mg/m <sup>3</sup>	Lokal akut kort period
		Oral	8.6 mg/kg bw/d	Systematisk lång period
		Oral	36 mg/kg bw/d	Systematisk akut kort period

#### Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)

Komponenter	Typ	Rutt	Värde	Form
Etylacetat (CAS 141-78-6)	Inte tillämplig	Intermittant	1.65 mg/l	Releaser
		Jord	0.148 mg/kg	
		Marinvatten	0.024 mg/l	
		Sediment	1.15 mg/kg	sötvatten
		Sediment	0.115 mg/kg	Marinvatten
		sötvatten	0.24 mg/l	
		STP	650 mg/l	Avloppsreningsverk
Etylenglykol, monobutyleteracetat (CAS 112-07-2)	Inte tillämplig	Intermittant	0.56 mg/l	Releaser
		Jord	0.42 mg/kg	
		Marinvatten	0.0304 mg/l	
		Secondary	0.06 g/kg	Matförgiftning
		Sediment	2.03 mg/kg	sötvatten
		Sediment	0.203 mg/kg	Marinvatten
		sötvatten	0.304 mg/l	
		STP	90 mg/l	Avloppsreningsverk

**Riktlinjer för exponering** Ej fastställda.

#### Sverige Tröskelvärden: Hudbeteckning

Ethylene Glycol, Monobutyl Ether Acetate (CAS 112-07-2) Kan absorberas genom huden

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Används på väl ventilerad plats. Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen. Anläggningar där detta material förvaras eller används bör utrustas med ögonspolningsanordning och säkerhetsdusch. Extra ventilation av området eller lokal utsugning kan erfordras för att behålla koncentration i luften under rekommenderade exponeringsgränserna .

#### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

**Allmän Information** Ingen information tillgänglig.  
**Ögonskydd/ansiktsskydd** Undvik kontakt med ögonen. Använd skyddsglasögon; kemskyddsglasögon (vid risk för stänk).

#### Hudskydd

**- Handskydd** Rekommenderade handskar: Nitril 6 mil minimal tjocklek.  
**- Annat** Använd personlig skyddsutrustning för att minska risken för kontakt med hud och ögon.

**Andingsskydd** Ingen information tillgänglig.

**Termisk fara** Ingen information tillgänglig.

**Hygieniska åtgärder** Ingen information tillgänglig.

**Begränsning av miljöexponeringen** Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

**Aggregationstillstånd** Ingen information tillgänglig.

**Färg** Svart.

**Lukt** Ingen information tillgänglig.

**Lukttröskel** Ingen information tillgänglig.

**pH-värde** Inte tillämplig.

**Smältpunkt/frys punkt** Inte fastställt.

<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	Inte fastställt.
<b>Flampunkt</b>	> 62.8 °C (> 145.0 °F) (stängd kopp)
<b>Avdunstningshastighet</b>	Inte fastställt.
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.</b>	
<b>Brännbarhetsgräns - undre (%)</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Brännbarhetsgräns - övre (%)</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Ångtryck</b>	Inte fastställt.
<b>Ångdensitet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Relativ densitet</b>	0.94 g/cm <sup>3</sup> @ 20 Degrees C
<b>Löslighet</b>	
<b>Löslighet (vatten)</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Löslighet (annan)</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Självantändningstemperatur</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Viskositet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>9.2. Annan information</b>	
<b>Specifik vikt</b>	0.94 @ 20 Degrees C
<b>VOC (Vikt %)</b>	< 850 g/L

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

<b>10.1. Reaktivitet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>10.2. Kemisk stabilitet</b>	Stabil vid normala förhållanden
<b>10.3. Risken för farliga reaktioner</b>	Inträffar inte.
<b>10.4. Förhållanden som ska undvikas</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>10.5. Oförenliga material</b>	starkt oxiderande ämnen Starka syror och starka alkalier. oxidationsmedel
<b>10.6. Farliga sönderdelningsprodukter</b>	Inga kända.

---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

<b>Allmän Information</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>11.1. Information om de toxikologiska effekterna</b>	
<b>Akut toxicitet</b>	Skadligt vid hudkontakt.
<b>Hudfrätande/irriterande</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
<b>Allvarliga ögonskador/ögonirritation</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
<b>Luftvägssensibilisering</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
<b>Hudsensibilisering</b>	Kan ge allergi vid hudkontakt.
<b>Mutagenitet i könsceller</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
<b>Carcinogenitet</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
<b>Specifik organtoxicitet efter en enda exponering</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
<b>Specifik organtoxicitet efter upprepade exponeringar</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
<b>Kvävningsrisk</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls

Produkt	Art	Testresultat
CD406 Series		
<b>Akut</b>		
<i>Oral</i>		
LD50	Råtta	2400 mg/kg
<b>Komponenter</b>		
Etylacetat (CAS 141-78-6)		
<b>Akut</b>		
<i>Annat skydd</i>		
LD50	Katt	3 g/kg
	Marsvin	3 g/kg
<i>Inandning</i>		
LC50	Råtta	16000 ppm, 6 Timmar
LD50	Kanin	2500 ppm, 4 Timmar
	Mus	1500 ppm, 4 Timmar
	Råtta	4000 ppm, 4 Timmar
<i>Oral</i>		
LD50	Kanin	4.9 g/kg
	Mus	0.44 g/kg
	Råtta	11.3 ml/kg
		5.6 g/kg
Etylenglykol, monobutyleteracetat (CAS 112-07-2)		
<b>Akut</b>		
<i>Annat skydd</i>		
LD50	Mus	754 mg/kg
<i>Dermal</i>		
LD50	Kanin	1500 mg/kg
<i>Oral</i>		
LD50	Råtta	2400 mg/kg
<b>Information om ämnen respektive blandningar</b>	Ingen information tillgänglig.	
<b>Annan information</b>	Fullständig information angående toxicitet finns inte för denna specifika blandning	

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Komponenter	Art	Testresultat
Etylacetat (CAS 141-78-6)		
<b>Akvatisk</b>		
Fisk	LC50	Indian catfish (Heteropneustes fossilis) 200.32 - 225.42 mg/l, 96 timmar

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

### Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

Etylacetat 0.73

### Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Ingen information tillgänglig.

### 12.4. Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inte ett ämne eller en blandning med PBT- eller vPvB-egenskaper.

### 12.6. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Restavfall</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Förorenade förpackningar</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>EU:s avfallshanteringskod</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Avfallshanteringsmetoder / information</b>	Får ej kastas tillsammans med allmänt kontorsavfall. Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör/vattenförsörjning. Avfallsmaterial skall bortskaffas enligt lokala, delstatliga, federala och provinsiella miljöskyddsbestämmelser. Måste samlas in och kasseras av ett avfallshanteringsföretag som innehar erforderlig licens.

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

### DOT (Transportdepartementet)

<b>UN-nummer</b>	NA1993
<b>Officiell transportbenämning</b>	Combustible liquid n.o.s. (butyl cellosolve acetate) -Not regulated in quantities less than 119 gallons
<b>Faroklass för transport</b>	
<b>Klass</b>	Antändbar
<b>Sekundär risk</b>	-
<b>Förpackningsgrupp</b>	III
<b>Särskilda försiktighetsåtgärder</b>	Ingen information tillgänglig.

### IATA

Inte underkastad kontroll som farliga varor.

### IMDG

Inte underkastad kontroll som farliga varor.

### ADR

Inte underkastad kontroll som farliga varor.

---

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-förordningar

**Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, Bilaga I**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, Bilaga II**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föreningar, Bilaga I i ändrad form**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 1 i ändrad form**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 2 i ändrad form**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 3 i ändrad form**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga V i ändrad form**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 166/2006 Bilaga II Register över utsläpp och överföringar av föreningar**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Artikel 59(1) Förteckning över kandidater i den form som den för tillfället är publicerad av ECHA**

Ej listad.

#### Tillstånd

**Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Bilaga XIV Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd**

Ej listad.

#### Användningsrestriktioner

**Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Bilaga XVII Begränsning av utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen i ändrad form**

Ej listad.

**Direktiv 2004/37/EG: om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet**

Inte reglerad.

**Direktiv 92/85/EEG: om åtgärder för att förbättra säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar**

Inte reglerad.

**Andra EU-förordningar**

**Direktiv 96/82/EG (Seveso II) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår**

Inte reglerad.

**Direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet**

Ethylacetate (CAS 141-78-6)

Ethylene Glycol, Monobutyl Ether Acetate (CAS 112-07-2)

**Direktiv 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet**

Inte reglerad.

**Nationella bestämmelser**

Ingen information tillgänglig.

**15.2.**

See attached SUMI or GEIS document, if applicable.

**Kemikaliesäkerhetsbedömning**

---

**AVSNITT 16: Annan information**

**Referenser**

Ingen information tillgänglig.

**Information om bedömningsmetod som leder till klassificering av blandningen**

Ingen information tillgänglig.

**Utgivningsdatum**

08-14-2016

**Revisionsinformation**

Detta dokument har ändrats påtagligt och bör kontrolleras i sin helhet.

**Utbildningsinformation**

Ingen information tillgänglig.

**Friskrivningsklausul**

Detta säkerhetsdatablad tillhandahålls helt kostnadsfritt för kunder tillHP. Angiven information är den mest aktuella som HP vid skapande av detta dokument känner till och tros vara korrekt. Det bör dock inte uppfattas som en garanti om vissa egenskaper hos produkterna enligt beskrivning eller lämplighet för visst ändamål. Detta dokument upprättades i enlighet med kraven i den jurisdiktion som anges ovan i avsnitt 1 och kanske inte överensstämmer med lagstadgade krav andra länder.

**Information om tillverkaren**

HP Inc.  
1501 Page Mill Road  
Palo Alto, CA 94304-1112 US  
(Direkt) +972 (9) 892-4628



## Förklaring av förkortningar

<b>ACGIH</b>	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
<b>CAS</b>	Chemical Abstracts Service
<b>CERCLA</b>	Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act
<b>CFR</b>	Code of Federal Regulations
<b>COC</b>	Cleveland öppen bägare
<b>DOT</b> (Transportdepartementet )	Department of Transportation
<b>EPCRA</b>	Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (även kallad SARA)
<b>IARC</b>	International Agency for Research on Cancer
<b>NIOSH</b>	National Institute for Occupational Safety and Health
<b>NTP</b>	Nationellt toxikologiprogram
<b>OSHA</b>	Occupational Safety and Health Administration
<b>PEL ("Tolererbart gränsvärde", amerikansk parameter)</b>	Tillåten exponeringsgräns
<b>RCRA</b>	Resource Conservation and Recovery Act
<b>REC</b>	Rekommenderas
<b>REL</b>	Rekommenderad exponeringsgräns
<b>SARA</b>	Superfund Amendments and Reauthorization Act från 1986
<b>KTV</b>	Gräns för kortvarig exponering
<b>TCLP: &lt;värde&gt;</b>	Toxikologiska egenskaper för utlakning
<b>Tröskelvärde</b>	Tröskelvärde
<b>TSCA (lag om kemikaliekontroll)</b>	Toxic Substances Control Act
<b>VOC (Flyktiga organiska föreningar)</b>	Flyktiga organiska föreningar (VOC)

**Lista över förkortningar**

Ingen information tillgänglig.

## Safe Use of Mixture Information (SUMI)

### Säker användning av blandad information (SUMI)

#### Lösningsmedelsbaserade bläck: SB01 \*Swedish\*

##### Friskrivning

Detta SUMI är ett generiskt dokument för kommunikation av villkor kring säker användning av en produkt som svar på REACH-åtagandet. Dokumentet relaterar endast till villkor för säker användning och är inte specifikt för produkten. Genom att lägga till denna SUMI till en specifik produkt-SDS, deklarerar importören/formulátorn att mixturen kan användas enligt följande instruktioner nedan. I enlighet med personsäkerhetslagstiftning förblir arbetsgivaren ansvarig för att kommunicera relevant användningsinformation till de anställda. Vid utveckling av arbetsplatsinstruktioner för de anställda ska SUMI Sheets alltid beaktas i kombination med SDS och produktmärkingen. Värden för Derived No Effect Levels (DNEL) och Predicted No Effect Concentration (PNEC) för substrat som härrör från Chemical Safety Assessment (CSA) presenteras i avsnitt 8 på SDS.

REACH-registreringsnumren, om tillämpliga, kompletterar en utökad produkt-SDS.

##### Driftsförhållanden

**Maximal period** Upp till 8 timmar per dag

**Exponeringsfrekvens** < 240 dagar per år

**Bearbetningsförhållanden**

Täcker användning av omgivningstemperaturer.  
Användning av en integrerad, lokal utsläppsventilation krävs i torkningsområdet.  
Fullgod ventilation ska erbjudas för områden där utskriften utförs. ANSI/ASHRAE Standard 62.1-2013 erbjuder riktlinjer för att säkerställa fullgod luftkvalitet i arbetsområdet.  
Använd explosionskyddad elektrisk utrustning.  
Håll utsläppen under exponeringsgränserna för de ingredienser som anges i avsnitt 8 på SDS.  
Undvik direkt kontakt.  
Rengör utrustningen och arbetsområdet regelbundet.  
Utför en övervakning på plats för att kontrollera att riskhanteringsåtgärderna är implementerade och används korrekt, samt att driftsvillkoren följs.

##### Riskhanteringsåtgärder

**Villkor och åtgärder kopplade till personlig skyddsutrustning, hygien och hälsoutvärdering**

Bär skyddsglasögon med sidoskydd (eller hela) om det finns risk för skvättningar.  
Bär lämpliga kemiska skyddshandskar: se avsnitt 8 i SDS.  
Bär lämpliga kemiska skyddskläder.  
Om ventilationen inte är fullgod ska du bära andningsskydd.  
Vi rekommenderar att det finns en ögontvättfontän och ögondusch.  
Undvik att andas in ångor.  
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.  
Utbildning av arbetar i relation till korrekt användning och underhåll av personlig skyddsutrustning (PPE) måste säkerställas.



##### Goda övningsråd

Använd personlig skyddsutrustning enligt krav.  
Använd handskar före paus och efter arbetet.  
Håll en god industriell hygien och goda säkerhetsrutiner.  
Arbeta bara med fullgod ventilation.  
Du får inte äta, dricka eller röka vid användning av den här produkten.  
Tvätta nedsmutsade kläder före återanvändning.  
Håll borta från värme/gnistor/öppen eld/varma ytor. — Rökning förbjuden.  
Förvaras i en väl ventilerad plats.  
Håll behållaren ordentligt stängd.  
Förvaras i rumstemperatur.



##### Miljöåtgärder

Låt inget material rinna ut i rören/vattentillbehör.  
Kassering av spillmaterial ska ske i enlighet med lokala, statliga, federala och provinsiella miljöregler.  
Se till att insamling och kassering sker hos rätt licensierad avfallsentreprenör.

##### Använd beskrivningar

Används på industrianläggningar  
PW vitt spridd användning av professionella arbetare  
SU7-utskrift och reproduktionsmedia  
PC18-bläck och toner

PROC1-Kemisk produktion eller raffinering i slutna processer utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande kontamineringsförhållanden.  
PROC2-Kemisk produktion eller raffinering i slutna processer utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande kontamineringsförhållanden.

PROC3- Tillverkning eller formulering i kemisk industri i slutna batchprocesser med slumpmässig, kontrollerad exponering eller processer med motsvarande innehållsvillkor.

PROC8a-Överföring med substans eller blandning (påfyllning och urladdning) vid ej dedikerade anläggningar

PROC8b-Överföring med substans eller blandning (påfyllning och urladdning) vid dedikerade anläggningar

ERC5-Användning vid industrianläggningen leder till inkludering i/på artikel

ERC8c-Vitt spridd användning leder till inkludering i/på artikel (inomhus)

##### Ytterligare information om produktsammansättning

I avsnitt 2 av SDS, samt på etiketten erbjuds klassificeringen av blandningen.  
Klassificeringen av blandningen baseras på individuella ingredienser och deras koncentration i blandningen.  
Alla ingredienser som bidrar till klassificeringen anges i avsnitt 3 på SDS.  
Relevanta gränsvärden för ingredienser där exponeringsutvärderingen baseras, är listade i avsnitt 8 på SDS.  
Produkten kan innehålla irriterande ingredienser som kan orsaka allergiska reaktioner hos vissa människor.  
Avsnitt 2 i SDS anger dessa ingredienser, om tillämpligt.